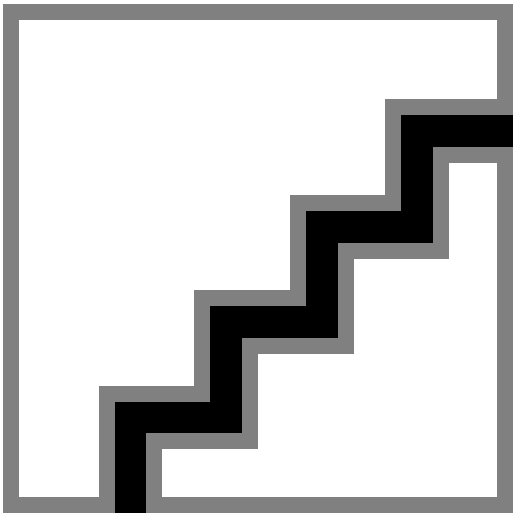


Iridium LED Mini

BGS451 ECO28--2S/740 II WSO GR

Mini Iridium LED, LED EconomyLine 2800 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Széles utcai optika, Szürke

Az Iridium lámpatest-család három fő útmegvilágítási alkalmazási területre készült: lakóövezetek és mellékutak, főutak, autópályák. Modularitása lehetővé teszi az optikai és elektronikus összetevők integrálását, így folyamatosan alkalmazkodni lehet az útvilágítás változó igényeihez, például a fehér fény és a vezérlés iránti egyre nagyobb kereslethez. Kiváló optikai tulajdonságainak, fényerő-szabályozási és Telemanagement távvezérlési képességeinek, valamint egyszerű felszerelésének és karbantartásának köszönhetően az Iridium igazán alacsony költségű beruházást jelent. Az Iridium lámpatest-családban CosmoPolis-rendszerű és LED-rendszerű változatok is találhatók. Négyféle méretben rendelhető – 3,5 és 12 méter közötti felszerelési magassághoz –, és akár oldalsó bemenetes, akár oszlop tetejére történő rögzítésre is alkalmas. A rögzítőbilincsek széles választékának köszönhetően az oszlop és a lágyan ívelt lámpatest harmonikus egységet alkot, így az Iridium valóban teljes körű megoldás. Minden egyes Iridium lámpatest teljes egészében újrahasznosítható; csupán a lámpa és az előtét igényel külön újrahasznosítási feldolgozást.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	ECO28 [LED EconomyLine 2800 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGS451 [Mini Iridium LED]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-

Iridium LED Mini

CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	2 798 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	10°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	119 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Széles utcai optika

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	23,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Belső csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 60–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	529 mm
Teljes szélesség	265 mm
Teljes magasság	154,5 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,032 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	155 x 265 x 529 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38,0.37) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	7,5 %
Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

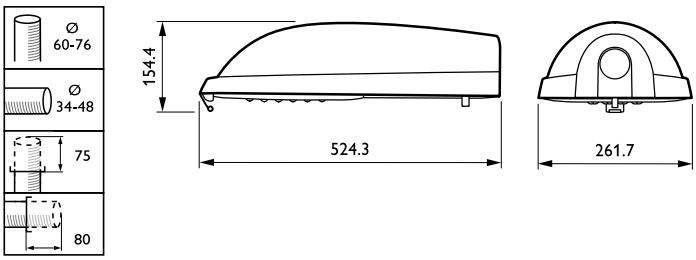
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGS451 ECO28--2S/740 II WSO GR
Teljes terméknév	BGS451 ECO28--2S/740 II WSO GR
Full EOC	871829134981500
Rendelési kód	34981500
Cikkszám (12NC)	910505001618
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291349815
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291349815

Iridium LED Mini

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.